

# POLYSTOPDUE mm 7

<b>Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1°</b> <b>Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali</b>		
Cliente:	Polymaxitalia	Via Mestre, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	PolystopDue	Membrana bitumata+TNT sp. 7 mm
Descrizione del materiale:	Manto acustico anticalpestio con cimosa adesiva, costituito da una membrana bitumata da 1,7 kg/mq rinforzata con velovetro, accoppiata con TNT fonoresiliente per uno spessore totale di 7 mm.	
Data di produzione:	10/05/2006	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0,2 m x 0,2 m	
Spessore [cm]:	0,70	
Spessore sotto carico [cm]:	0,56	
Massa per unità di superficie [Kg/m <sup>2</sup> ]:	2,71	
Dispositivo di eccitazione:	Shaker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	19/05/2006	
Temperatura [°C]:	23	
Frequenza di risonanza estrapolata $f_r$ [Hz]:	<b>46</b>	
Rigidità dinamica apparente $s_t'$ [MN/m <sup>3</sup> ]:	<b>17</b>	
N° del resoconto di prova:	11	
Nome dell'istituto di prova:	PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	19/05/2006	Firma: 

